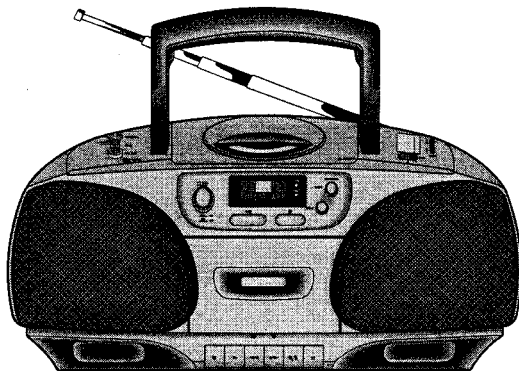


**SAMSUNG**

# STEREO-CD- RADIORECORDER

**RCD-750**



## Bedienungsanleitung

D

### Inhalt

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| ◆ INBETRIEBNAHME                                                |   |
| ■ Einsetzen der Batterien .....                                 | 2 |
| ■ Netzanschluß .....                                            | 2 |
| ■ Lautstärke und Klangfarbe regeln .....                        | 2 |
| ■ Kopfhörer anschließen .....                                   | 2 |
| ◆ WIEDERGABE                                                    |   |
| ■ Wiedergabe einer Compact Disc .....                           | 3 |
| ■ Was bei der Benutzung von Compact Discs zu beachten ist ..... | 3 |
| ■ Anhören eines Senders .....                                   | 4 |
| ■ Besserer Radioempfang .....                                   | 4 |
| ■ Wiedergabe einer Kassette .....                               | 5 |
| ■ Zur Erhaltung der Tonqualität .....                           | 5 |
| ◆ AUFNAHME                                                      |   |
| ■ Aufnahme einer Radiosendung .....                             | 6 |
| ■ CD-Synchronüberspielung .....                                 | 6 |
| ■ Empfehlungen beim Aufnehmen .....                             | 6 |
| ◆ TECHNISCHE DATEN .....                                        | 7 |

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT



Dieser CD-Spieler ist ein Laser-Gerät der Klasse 1.

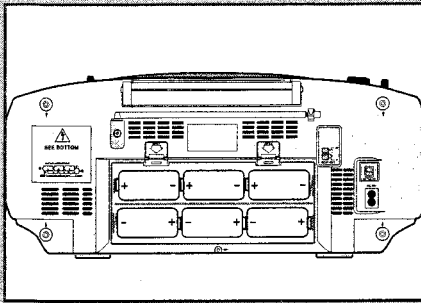
**ACHTUNG** Das Gerät niemals demontieren, da die Einwirkung von Laserstrahle, die von der eingebauten Lasereinheit erzeugt werden, Augenschäden zur Folge haben kann.

Die Verwendung der Bedienungselemente für andere als hier genannte Zwecke kann zu gefährlicher Strahlung führen.

**ACHTUNG** - WENN DAS GERÄT GEÖFFNET UND DIE INTERNEN SPERREN AUSSER KRAFT GESETZT SIND, IST UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG MÖGLICH, VERMEIDEN SIE KONTAKT MIT DEM LASERSTRAHL.

**ACHTUNG** Um die Gefahr eines elektrischen Schlages oder der Entstehung eines Brandes zu vermeiden, darf das Gerät nicht der Einwirkung von Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

## Einsetzen der Batterien

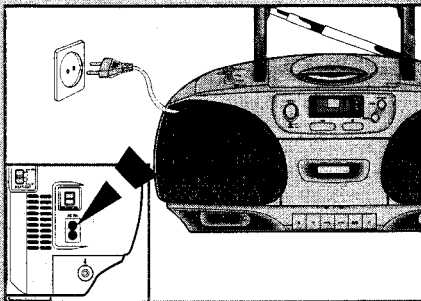


*Sechs Batterien des Typs R20 (nicht im Lieferumfang enthalten) werden benötigt, wenn Sie das Gerät nicht über das Netz betreiben.*

- 1 Drücken Sie auf die zwei Laschen auf der Gehäuserückseite, um das Batteriefach zu öffnen.
- 2 Legen Sie die sechs R20-Batterien ein. Achten Sie auf die richtige Polung.
- 3 Schließen Sie das Batteriefach.

➤ Die Batterien werden nicht gebraucht, wenn das Gerät ans Netz angeschlossen ist.

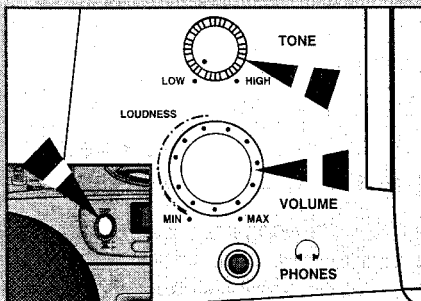
## Netzanschluß



*Wenn Sie das Gerät längere Zeit am selben Ort verwenden, sollten Sie es ans Netz anschließen. Dies gilt insbesondere, wenn Sie eine wichtige Aufnahme machen oder Compact Discs abspielen.*

- 1 Gerätestecker des Netzkabels mit der Buchse an der Rückseite der Anlage verbinden.
- 2 Das andere Ende des Netzkabels (Netzstecker) an eine geeignete Netzsteckdose anschließen.

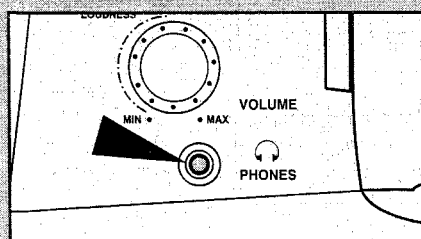
## Lautstärke und Klangfarbe regeln



*Sie können Lautstärke und Klangfarbe nach Bedarf einstellen.*

- 1 Drehen Sie den Regler VOLUME, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern.
- 2 Drehen Sie den Regler TONE in die Richtung mit der Markierung:  
LOW, um die Bässe zu betonen;  
HIGH, um die Höhen zu betonen.
- 3 Drücken Sie die SBS-Taste, um einen plastischeren, echteren Klang zu erhalten. Drücken Sie die SBS-Taste erneut, um diese Funktion auszuschalten.

## Kopfhörer anschließen



*Sie können an Ihren Radiorecorder einen Kopfhörer anschließen.*

- 1 Schließen Sie den Kopfhörer an den 3,5-mm-Klinkenanschluß an.  
Ergebnis: Die Lautsprecher werden abgeschaltet.

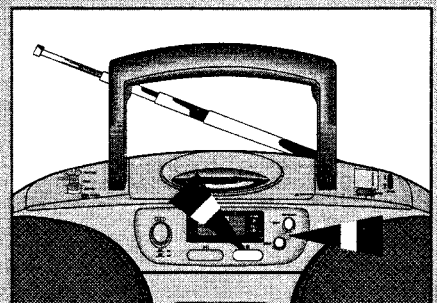
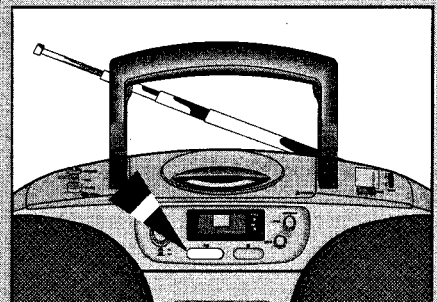
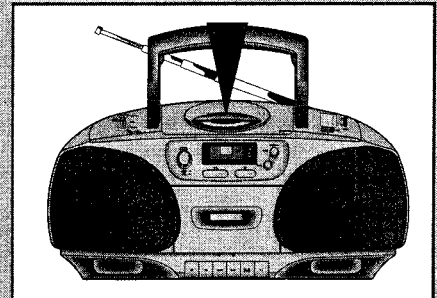
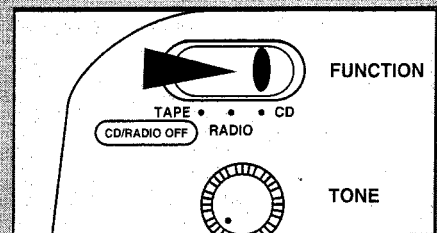


Längerer Gebrauch des Kopfhörers mit hoher Lautstärke kann Gehörschäden zur Folge haben.

## Wiedergabe einer Compact Disc

*Ohne Verwendung eines Adapters können Sie Compact Discs mit 12 cm oder 8 cm Durchmesser abspielen.*

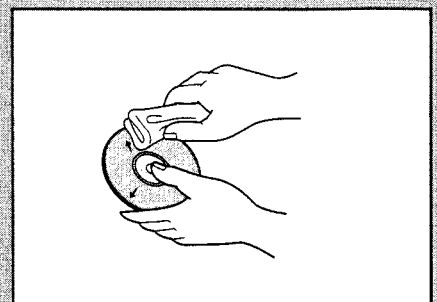
- 1 Stellen Sie den Funktionswahlschalter auf CD.
  - 2 Öffnen Sie das CD-Fach, indem Sie auf die Abdeckung drücken und sie anschließend loslassen.
  - 3 Legen Sie die CD mit der beschrifteten Seite nach oben ins CD-Fach ein.
  - 4 Schließen Sie das CD-Fach, indem Sie auf die Abdeckung drücken, bis sie einrastet.  
Ergebnis: Im Display wird die Anzahl der Titel auf der CD angezeigt.
  - 5 Drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE (▶||).  
Ergebnis: Der erste CD-Titel wird abgespielt. Im Display wird die Nummer des Titels angezeigt.
  - 6 Um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen, drücken Sie die Taste PLAY/PAUSE (▶||).  
➤ Um die Wiedergabe der CD fortzusetzen, drücken Sie PLAY/PAUSE (▶||) erneut.
- | 7 | Zur Wiedergabe des ... | drücken Sie ...                                |
|---|------------------------|------------------------------------------------|
|   | nächsten Titels        | SKIP/SEARCH ►► einmal                          |
|   | aktuellen Titels       | SKIP/SEARCH ◄◄ einmal                          |
|   | vorherigen Titels      | SKIP/SEARCH ◄◄ zweimal                         |
|   | Titels Ihrer Wahl      | SKIP/SEARCH ◄◄ oder ►► so oft wie erforderlich |
- 
- | 8 | Für Titelsuche ... | drücken Sie ...                                          |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------|
|   | vorwärts           | SKIP/SEARCH ►►, bis Sie den gewünschten Titel erreichen. |
|   | rückwärts          | SKIP/SEARCH ◄◄, bis Sie den gewünschten Titel erreichen. |
- Es empfiehlt sich, die Lautstärke zurückzunehmen, ehe diese Funktion benutzt wird.
- 
- 9 Um die Wiedergabe zu beenden, drücken Sie die Taste STOP (■).



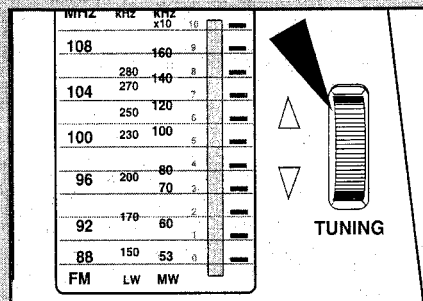
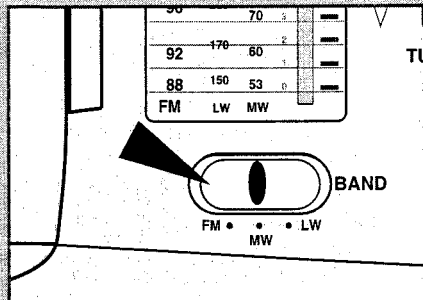
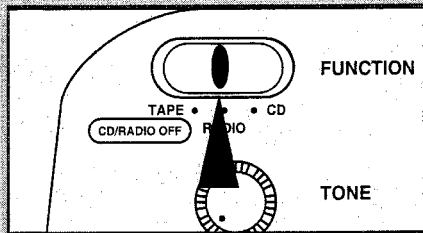
## Was bei der Benutzung von Compact Discs zu beachten ist

*Für langen, ungetrübten Hörgenuß sollten Sie bei der Benutzung Ihrer CDs folgende Hinweise beachten:*

- ◆ Fassen Sie CDs nur am Rand und am Mittelloch an, damit keine Fingerabdrücke auf der glänzenden Oberfläche entstehen.
- ◆ Nach Beendigung der Wiedergabe CDs stets wieder in die Schachtel zurücklegen.
- ◆ Bringen Sie kein Klebepapier oder Klebeband auf den CDs an, und schreiben Sie nichts auf das Etikett.
- ◆ Reinigen Sie den CD-Player mit einer speziellen Reinigungs-CD.



## Anhören eines Senders



Sie können Rundfunksender in folgenden Bereichen (Bändern) hören:

- ◆ FM (Frequenzmodulation - UKW)
- ◆ AM (Amplitudenmodulation)
  - MW (Mittelwelle)
  - LW (Langwelle)

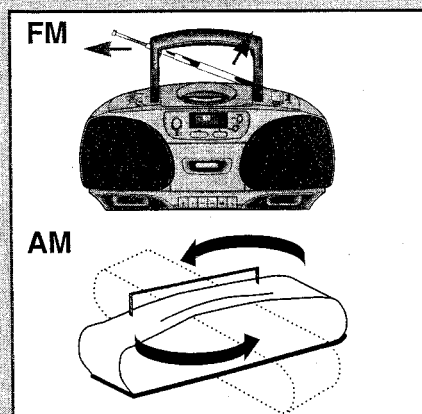
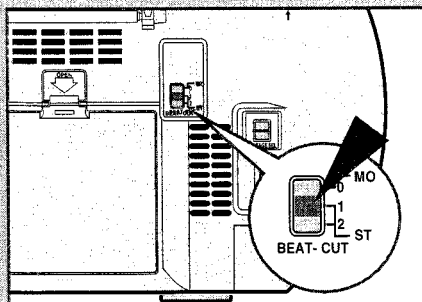
- 1 Stellen Sie den Funktionswahlschalter auf RADIO.
- 2 Stellen Sie BAND auf die gewünschte Position:
  - ◆ FM (88 bis 108 MHz)
  - ◆ MW (530 bis 1600 kHz)
  - ◆ LW (150 bis 280 kHz)
- 3 Drehen Sie den TUNING-Knopf in eine der markierten Richtungen:
  - ▲ um die Empfangsfrequenz zu erhöhen;
  - ▼ um die Empfangsfrequenz zu verringern.

Ergebnis: Der Empfänger wird auf einen Sender eingestellt.

➤ Stellen Sie den TUNING-Knopf so ein, daß der Ton klar und scharf empfangen wird.
- 4 Wenn der Sender bei UKW-Empfang (FM) weit entfernt und das Signal schwach und stark gestört ist, setzen Sie den Entstörungsschalter BEAT CUT auf der Rückseite des Geräts auf "0".
 

Ergebnis: Der Empfänger stellt sich auf Mono-Empfang um, und die Störgeräusche werden gedämpft.

## Besserer Radioempfang



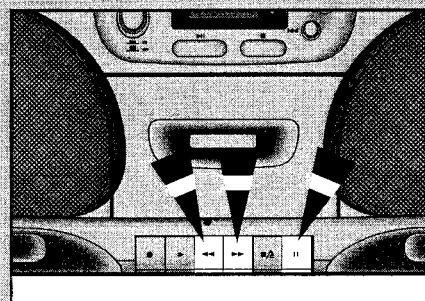
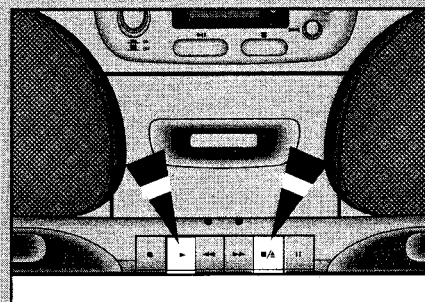
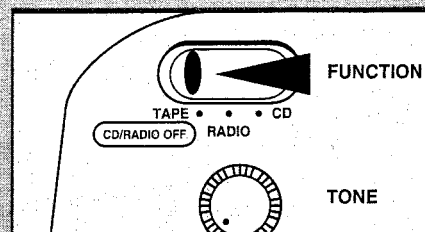
Um den Radioempfang zu verbessern, können Sie auch folgendes tun:

- ◆ Stellen Sie den Entstörungsschalter BEAT CUT auf der Rückseite des Geräts auf die Stellung, mit der Sie die besten Ergebnisse erzielen.
- ◆ Bei MW- und LW-Empfang (AM) drehen Sie das Gerät so, daß die Empfangsqualität optimal ist.
- ◆ Bei UKW-Empfang (FM) stellen Sie Länge und Richtung der Teleskopantenne ein.

## Wiedergabe einer Kassette

*Sie können mit diesem Gerät alle Arten von Audiokassetten (mit Ausnahme von Digitalkassetten) abspielen.*

- 1 Stellen Sie den Funktionswahlschalter auf TAPE.
- 2 Drücken Sie die Taste STOP/EJECT (■/▲), um das Kassettendeck zu öffnen.
- 3 Setzen Sie die bespielte Kassette mit der Kassettenöffnung nach unten ein.
- 4 Schließen Sie das Kassettendeck durch Druck auf die Klappe bis zum Einrasten.
- 5 Drücken Sie die Taste PLAY (▶).  
*Ergebnis:* Die Kassette wird abgespielt.
- 6 Um die Wiedergabe vorübergehend zu unterbrechen, drücken Sie PAUSE (⏏).  
➤ Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie erneut PAUSE (⏏).
- 7 Sie beenden die Wiedergabe, indem Sie die Taste STOP/EJECT (■/▲) drücken.
- 8 Um ... drücken Sie die Taste ...  
die Kassette zurückzuspulen, REW (◀◀).  
die Kassette schnell vorzuspulen, F.FWD (▶▶).  
die Wiedergabe zu stoppen, STOP/EJECT (■/▲).  
➤ Der schnelle Vor- und Rücklauf stoppt automatisch am Anfang oder Ende der Kassette.
- 9 Drücken Sie die Taste STOP/EJECT (■/▲), um das Kassettendeck zu öffnen.



## Zur Erhaltung der Tonqualität

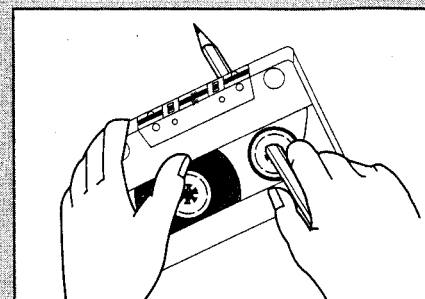
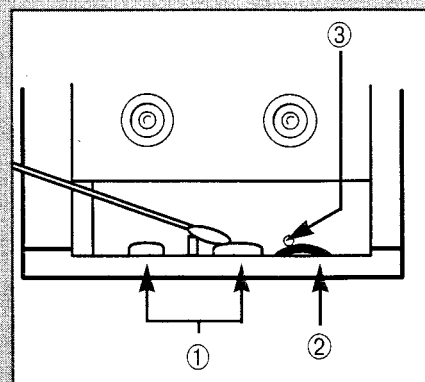
*Um eine optimale Leistung Ihres Kassettenrecorders zu gewährleisten, müssen Sie das Gerät regelmäßig reinigen (Tonköpfe, Andruckrollen und Antriebswelle).*

Drücken Sie die Taste STOP/EJECT (■/▲), um das Gerät zu öffnen. Mit einem Wattestäbchen und einem speziellen Kassettenrecorder-Reinigungsmittel folgende Teile reinigen:

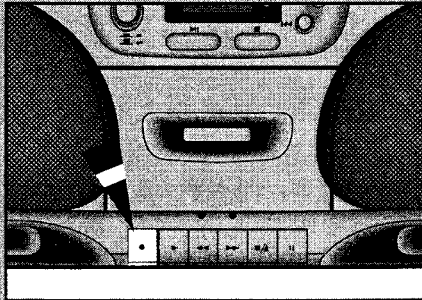
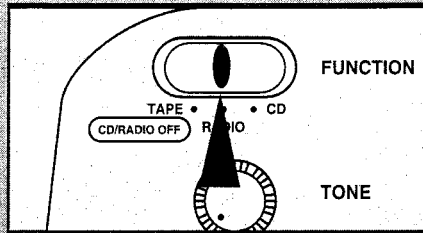
- ◆ Tonköpfe (①)
- ◆ Andruckrollen (②)
- ◆ Antriebswelle (③)

*Für ungestörten Hörgenuß beachten Sie folgende Hinweise:*

- ◆ Kontrollieren, ob das Band in der Kassette nicht zu lose ist.
- ◆ Kassetten sind an einem sauberen Ort aufzubewahren. Direkte Sonneneinstrahlung und hohe Temperaturen sind zu vermeiden.
- ◆ Keine 120-Minuten-Kassetten verwenden, da diese außerordentlich störanfällig sind.



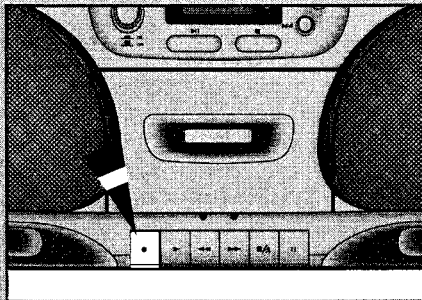
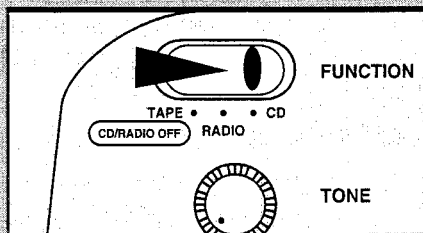
## Aufnahme einer Radiosendung



*Sie können eine Radiosendung aufnehmen und später abspielen.*

- 1 Legen Sie eine unbespielte Kassette ins Kassettendeck ein.
- 2 Stellen Sie den Funktionswählschalter auf RADIO.
- 3 Stellen Sie den gewünschten Sender ein (siehe Seite 4).
- 4 Drücken Sie die Taste RECORD (•), um die Aufzeichnung zu starten.  
Ergebnis: Die Aufzeichnung beginnt sofort.
- 5 Um die Aufnahme vorübergehend zu unterbrechen, drücken Sie die Taste PAUSE (||).
- 6 Wenn Sie die Aufnahme stoppen wollen, drücken Sie die Taste STOP/EJECT (■/▲).

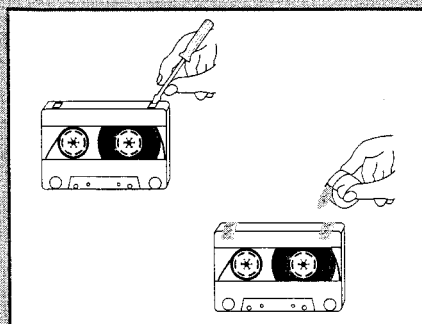
## CD-Synchronüberspielung



*Sie können eine CD auf eine Kassette überspielen.*

- 1 Legen Sie eine unbespielte Kassette ins Kassettendeck ein.
- 2 Stellen Sie den Funktionswählschalter auf CD.
- 3 Legen Sie die CD ein (siehe Seite 3).
- 4 Drücken Sie die Taste RECORD (•).  
Ergebnis: Der erste Titel der CD wird abgespielt, und der Recorder startet automatisch die Aufzeichnung (Synchronüberspielung).  
➤ Wenn Sie einen bestimmten Titel aufnehmen möchten, wählen Sie ihn aus, ehe Sie die Taste RECORD (•) drücken. Die Überspielung wird dann mit dem Anfang dieses Titels synchronisiert.
- 5 Drücken Sie die Taste PAUSE (||), um die Aufzeichnung vorübergehend zu stoppen.
- 6 Wenn Sie die Aufzeichnung stoppen möchten, drücken Sie die Taste STOP/EJECT (■/▲).

## Empfehlungen beim Aufnehmen



- Verwenden Sie für Ihre Aufnahmen nur Normalkassetten ("Normal Bias").
- Damit eine Kassette mit wichtigen Aufnahmen nicht gelöscht werden kann, muß die Löschschutzklappe am oberen Rand der Kassette herausgebrochen werden. Soll diese Kassette dennoch neu bespielt werden, brauchen Sie entstandene Loch nur wieder mit Klebeband abzudecken.
- Die Herstellung von Kopien von CDs oder Kassetten ist nur mit Genehmigung der Inhaber des jeweiligen Urheberrechts zulässig.

## Technische Daten

*SAMSUNG ist um die ständige Verbesserung seiner Erzeugnisse bemüht. Wir behalten uns deshalb Änderungen der Konstruktion sowie der Bedienungsanleitung vor.*

### RADIO-EMPFANGSTEIL

#### Empfangsbereiche

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| AM(MW)       | 530 bis 1600 kHz            |
|              | 530 bis 1700 kHz            |
| LW(Optional) | 150 bis 280 kHz             |
| SW(Optional) | 6 bis 18 MHz                |
| FM           | 88 bis 108 MHz              |
| Antenne      | Teleskopantenne : FM, SW    |
|              | Ferrit-Stabantenne : AM, LW |

### CD-PLAYER

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Sampling-Frequenz      | 44,1 kHz                                   |
| Frequenzgang           | 20 Hz - 20 kHz                             |
| Störspannungsabstand   | 82 dB (bei 1 kHz) mit Filter               |
| D/A-Signalwandlung     | 16-bit                                     |
| Gleichlaufschwankungen | nicht meßbar                               |
| Fehlerkorrektur        | Cross Interleave Reed Solomon Code (CIRC)  |
| Lasertyp               | AlGaAS-Halbleiter                          |
| Laserwellenlänge       | 780 nm                                     |
| CD-Größen              | Durchmesser: 120 oder 80 mm. Dicke: 1,2 mm |
| Abtastgeschwindigkeit  | 1,2 - 1,4 m/s                              |
| Drehzahl               | 200 bis 500 U/min                          |

### KASSETTENRECORDER

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Spursystem        | 4 Spuren, 2 Kanäle |
| Geschwindigkeit   | 4,75 cm/s          |
| Aufnahmeverfahren | AC Bias            |

### ALLGEMEINES

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Musikleistung | 2 W                                          |
| Lautsprecher  | 2 (Durchmesser: 100 mm)                      |
| Netzspannung  | siehe Etikett                                |
|               | Gleichstrom: 9 V (6 x UM-1, D, DM, R20, HP2) |
| Kopfhörer     | Klinkenstecker, Ø 3,5 mm (Stereo)            |
| Nettogewicht  | 4,6 kg (ohne Batterien)                      |
| Abmessungen   | 445 (L) x 226 (H) x 191 (T) mm               |

**SAMSUNG**

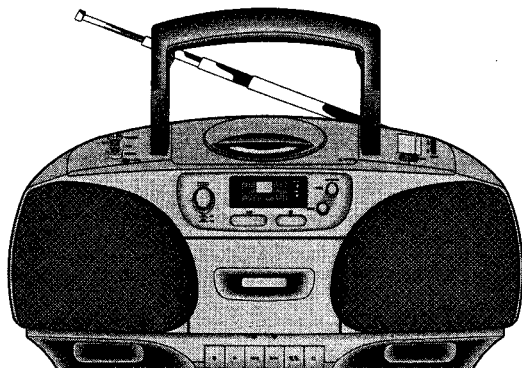
# COMPACT DISC PLAYER

## STEREO RADIO

## CASSETTE RECORDER

### RCD-750

GB



## Owner's Instructions

### Contents

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| ◆ SETTING UP                                       |   |
| ■ Inserting the Batteries.....                     | 2 |
| ■ Connecting Your Player to the Power Supply ..... | 2 |
| ■ Adjusting the Volume and Tone .....              | 2 |
| ■ Connecting Headphones.....                       | 2 |
| ◆ LISTENING                                        |   |
| ■ Listening to a Compact Disc.....                 | 3 |
| ■ Precautions When Using Compact Discs.....        | 3 |
| ■ Listening to the Radio.....                      | 4 |
| ■ Improving Radio Reception .....                  | 4 |
| ■ Listening to a Cassette .....                    | 5 |
| ■ Maintaining the Listening Quality.....           | 5 |
| ◆ RECORDING                                        |   |
| ■ Recording a Radio Programme .....                | 6 |
| ■ Recording a CD with the CD Synchro Feature.....  | 6 |
| ■ Recommendations for Recording .....              | 6 |
| ◆ TECHNICAL SPECIFICATIONS.....                    | 7 |

**CLASS 1 LASER PRODUCT**  
**KLASSE 1 LASER PRODUKT**  
**LUOKAN 1 LASER LAITE**  
**KLASS 1 LASER APPARAT**

Use of controls adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**CAUTION-INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTER LOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.**



#### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK.  
DO NOT OPEN



#### CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE REAR COVER, NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE, REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol indicates that dangerous voltage constituting of a risk of electric shock is present within this unit.



This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

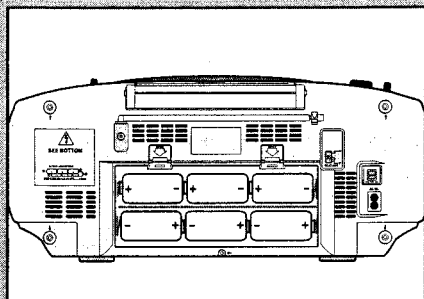
**WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

**CAUTION:** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

#### CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product.

## Inserting the Batteries

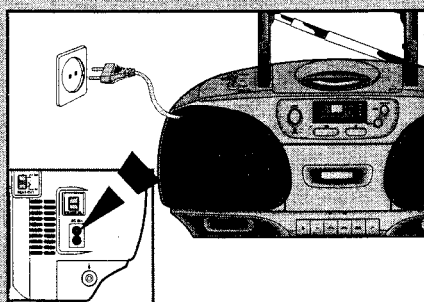


*Six R20-type batteries (not supplied) are needed if you wish to use the player without connecting it to the mains supply.*

- 1 Press down on the two tabs on the rear panel of the player to open the battery compartment.
- 2 Insert the six R20-type batteries, taking care to respect the polarities.
- 3 Close the battery compartment cover.

➤ The batteries are not used when the player is connected to the mains supply.

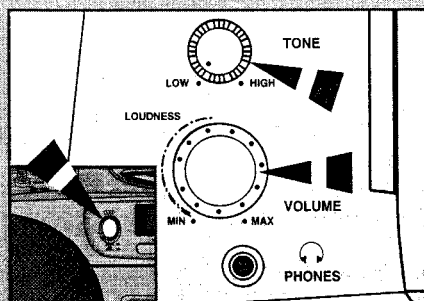
## Connecting Your Player to the Power Supply



*If you will be using the player for a long period of time, you should connect it to the mains power supply, especially when making an important recording or listening to compact discs.*

- 1 Plug the mains lead into the socket on the rear of the player.
- 2 Plug the other end of the lead into an appropriate wall socket.

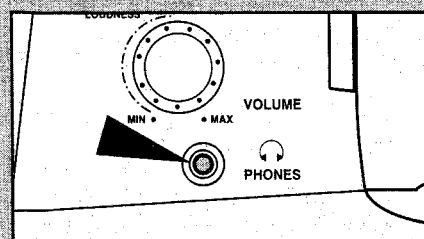
## Adjusting the Volume and Tone



*You can adjust the volume and tone in line with your preferences.*

- 1 Turn the VOLUME button to increase or decrease the volume as required.
- 2 Turn the TONE button in the direction marked:  
 LOW to accentuate the bass frequencies  
 HIGH to accentuate the treble frequencies
- 3 Press the SBS button to obtain a more powerful, true-to-life sound (press the same button again to deactivate the SBS feature).

## Connecting Headphones



*You can connect a set of headphones to your radio cassette player.*

- 1 Connect the headphones to the 3.5 mm mini-jack socket.  
Result: The loudspeakers are no longer used to output the sound.

☞ Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.

## Listening to a Compact Disc

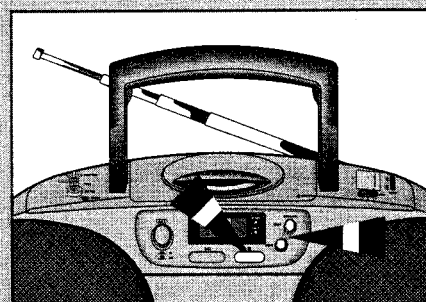
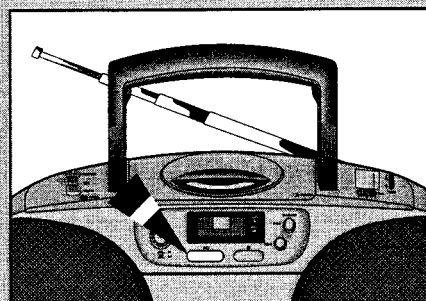
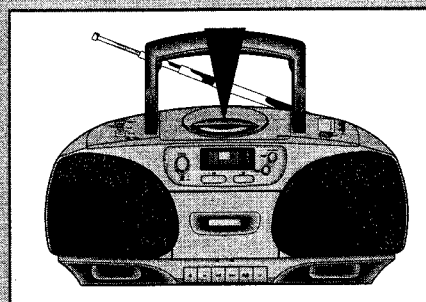
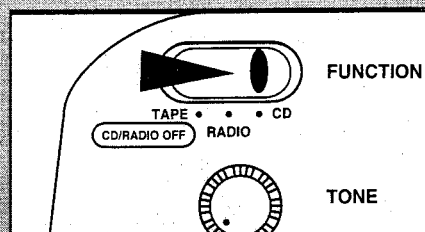
*You can play 12 cm or 8 cm compact discs without an adapter.*

- 1 Set the FUNCTION selector to the CD position.
- 2 Open the compact disc compartment by pressing down and releasing the cover.
- 3 Place your disc in the compartment, with the label on the disc facing upwards.
- 4 Close the compartment by pushing down on the cover until it clicks into place.  
Result: The display indicates the number of tracks on the disc.
- 5 Press the PLAY/PAUSE (▶||) button.  
Result: The first track on the disc is played and the track number is displayed.
- 6 To stop the playback temporarily, press the PLAY/PAUSE (▶||) button.  
➤ Press PLAY/PAUSE (▶||) again to continue playing the disc.
- 7 

| To start playing at the beginning of... | Then press...                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| The next track                          | SKIP/SEARCH ►► once                                  |
| The current track                       | SKIP/SEARCH ◀◀ once                                  |
| The previous track                      | SKIP/SEARCH ◀◀ twice                                 |
| The track of your choice                | SKIP/SEARCH ◀◀ or ►► the appropriate number of times |
- 8 

| To search through the tracks... | Then hold down...                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Forwards                        | SKIP/SEARCH ►► until you reach the required point |
| Backwards                       | SKIP/SEARCH ◀◀ until you reach the required point |

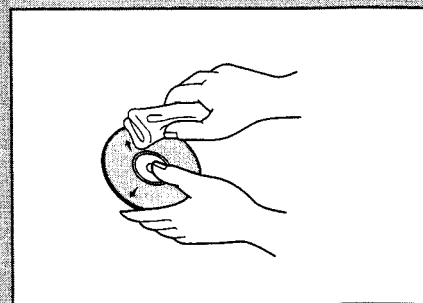
  
➤ You are advised to turn the volume down before using this function.
- 9 Press the STOP (■) button when you have finished.



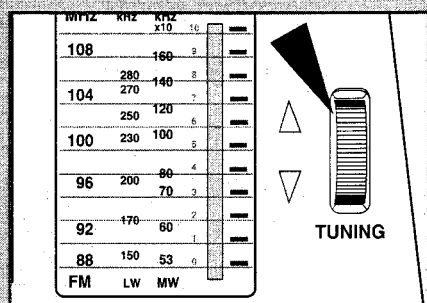
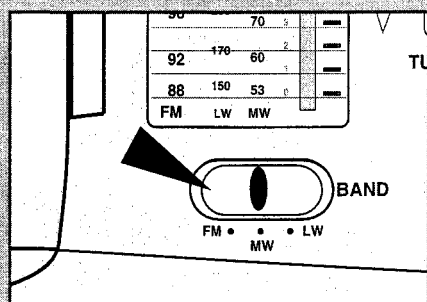
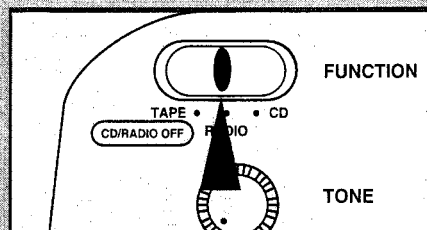
## Precautions When Using Compact Discs

*To guarantee hours of enjoyable listening with your compact discs:*

- ◆ Always hold them by the edges to avoid leaving fingerprints on the shiny surface
- ◆ Always put them back in their cases after listening to them
- ◆ Do not fix paper or adhesive tape to the discs and do not write on the label
- ◆ Clean the player with a special cleaning disc



## Listening to the Radio



You can listen to radio programmes transmitted in:

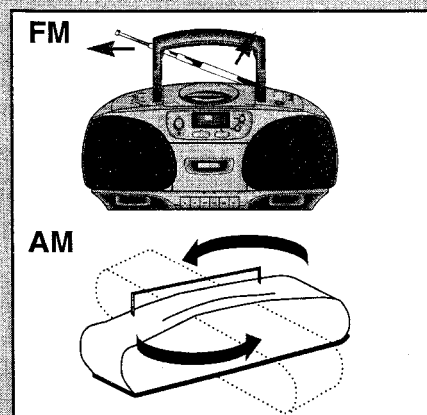
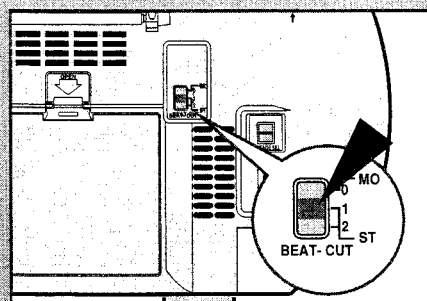
- ◆ FM (Frequency Modulation)
- ◆ AM (Amplitude Modulation)
  - MW (Medium Wave)
  - LW (Long Wave)

- 1 Set the FUNCTION selector to the RADIO position.
  - 2 Set the BAND selector to the appropriate position:
    - ◆ FM (88 to 108 MHz)
    - ◆ MW (530 to 1600 kHz)
    - ◆ LW (150 to 280 kHz)
  - 3 Rotate the TUNING dial in the appropriate direction:
    - ▲ to increase the frequency
    - ▼ to decrease the frequency

Result: The receiver picks up the radio station.

➤ Carefully adjust the position of the TUNING dial so that the sound is clear and sharp.
  - 4 In FM, if the station is far away and the signal is weak with a lot of parasite noise, set the BEAT CUT anti-parasite switch on the rear of the player to "0".
- Result: The player switches to mono and there is less background noise.

## Improving Radio Reception



To improve radio reception, you can also proceed as follows.

- ◆ Set the BEAT CUT anti-parasite switch on the rear of the player to the position providing the best results
- ◆ In AM, turn the player until the best quality of reception is obtained
- ◆ In FM, adjust the length and direction of the telescopic aerial

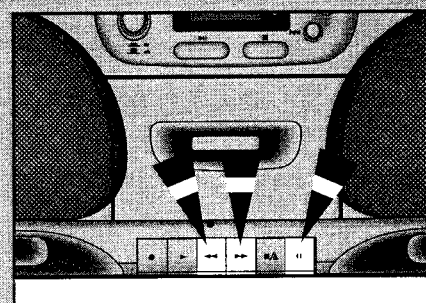
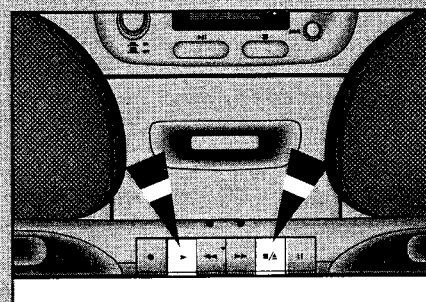
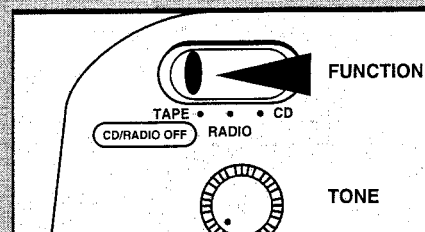
## Listening to a Cassette

*You can listen to any type of audio cassette with this player (other than digital cassettes).*

- 1 Set the FUNCTION selector to the TAPE position.
- 2 Open the cassette deck by pressing the STOP/EJECT (■/▲) button.
- 3 Insert the pre-recorded cassette with the open edge of the tape facing downwards.
- 4 Close the deck by pushing on it until it clicks into place.
- 5 Press the PLAY (▶) button.  
Result: The cassette starts playing.
- 6 To stop the playback temporarily, press the PAUSE (⏸) button.  
➤ Press the PAUSE (⏸) button to continue listening to the cassette.
- 7 When you have finished, press the STOP/EJECT (■/▲) button.
- 8
 

| To...                     | Press the...            |
|---------------------------|-------------------------|
| Rewind the cassette       | REW (◀◀) button         |
| Fast-forward the cassette | F.FWD (▶▶) button       |
| Stop the player           | STOP/EJECT (■/▲) button |

  
 ➤ The rewind or fast-forward functions stop automatically when the beginning or end of the cassette is reached.
- 9 To open the deck, press the STOP/EJECT (■/▲) button.



## Maintaining the Listening Quality

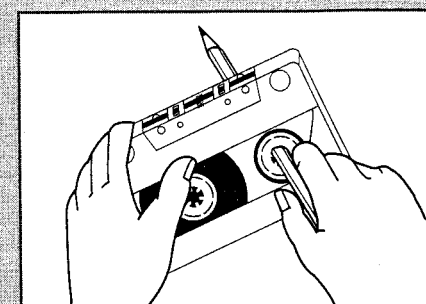
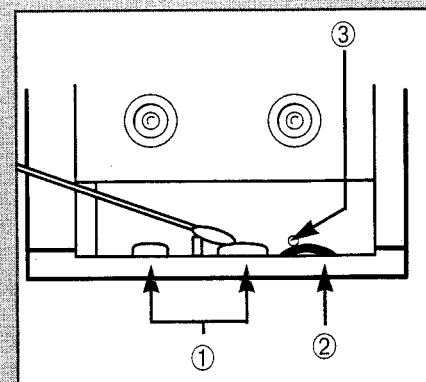
*To obtain the best possible results from your cassette player, you must clean it regularly (heads, roller and drive capstan).*

Open the deck by pressing the STOP/EJECT (■/▲) button. Use a cotton bud and a special cassette cleaning agent to clean the:

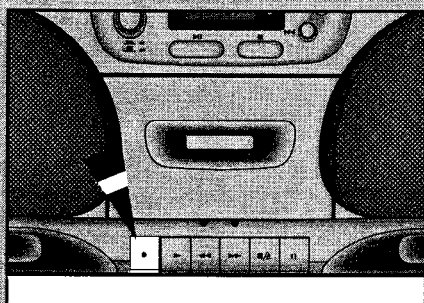
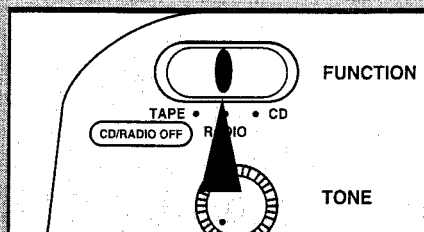
- ◆ Heads (①)
- ◆ Roller (②)
- ◆ Drive capstan (③)

*To guarantee hours of enjoyable listening with your cassettes:*

- ◆ Check that the tape in the cassette is always sufficiently taut
- ◆ Store your cassettes in a clean place, out of direct sunlight, where they will not be exposed to high temperatures
- ◆ Avoid using 120-minute cassettes as they are extremely fragile



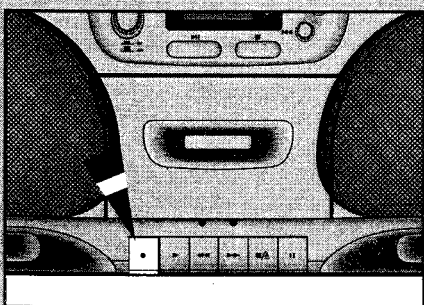
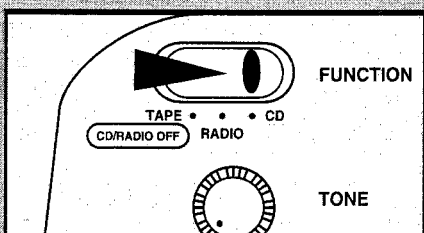
## Recording a Radio Programme



*You can record a radio programme of your choice and listen to it at a later date.*

- 1 Insert a blank cassette in the cassette deck.
- 2 Set the FUNCTION selector to the RADIO position.
- 3 Select the radio station that you wish to record (see page 4).
- 4 To start recording, press the RECORD (●) button.  
Result: Recording starts immediately.
- 5 To stop recording temporarily, press the PAUSE (||) button.
- 6 When you wish to stop recording, press the STOP/EJECT (■/▲) button.

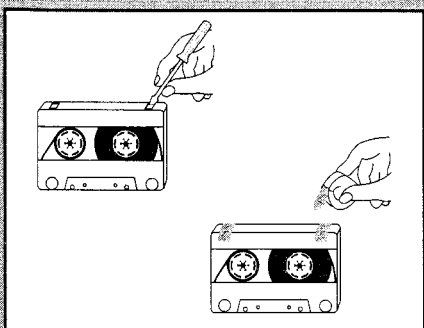
## Recording a CD with the CD Synchro Feature



*You can record a compact disc on a cassette.*

- 1 Insert a blank cassette in the cassette deck.
- 2 Set the FUNCTION selector to the CD position.
- 3 Load the compact disc (see page 3).
- 4 Press the RECORD (●) button.  
Result: The first track on the disc is played and the player starts recording automatically (synchronised recording).  
➤ If you wish to record a specific track, select it before pressing the RECORD (●) button. Recording is then synchronised with the start of the track.
- 5 If you wish to stop recording temporarily, press the PAUSE (||) button.
- 6 When you have finished recording, press the STOP/EJECT (■/▲) button.

## Recommendations for Recording



- *Record on normal bias cassettes only.*
- *To prevent erasing a cassette that you wish to keep, remove the safety tabs on the upper edge of the cassette. To re-record a cassette, the tabs of which have been broken, simply cover the holes with adhesive tape.*
- *It is an infringement of copyright laws to copy records and pre-recorded cassettes or to re-record them in any form without the permission of the owners of the corresponding copyright.*

## Technical Specifications

*SAMSUNG strives to improve its products at all times. Both the design specifications and these user instructions are thus subject to change without notice.*

### RADIO

#### Reception frequencies

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| AM(MW)     | 530 to 1600 kHz             |
|            | 530 to 1700 kHz             |
| LW(option) | 150 to 280 kHz              |
| SW(option) | 6 to 18 MHz                 |
| FM         | 88 to 108 MHz               |
| Aerial     | Telescopic aerial : FM, SW  |
|            | Ferrite bar aerial : AM, LW |

### COMPACT DISC PLAYER

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Sampling frequency      | 44.1 kHz                                  |
| Frequency range         | 20 Hz - 20 kHz                            |
| Signal/noise ratio      | 82 dB (at 1 kHz) with filter              |
| D/A conversion          | 16-bit                                    |
| Wow and flutter         | Outside measurable limits                 |
| Error correction system | Cross Interleave Reed Solomon Code (CIRC) |
| Laser type              | AlGaAs semiconductor                      |
| Laser wave length       | 780 nm                                    |
| Disc sizes              | Diameter: 120 or 80 mm. Thickness: 1.2 mm |
| Scanning velocity       | 1.2 - 1.4 m/sec.                          |
| Rotation speed          | 200 to 500 rpm                            |

### CASSETTE PLAYER

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Track system     | 4 tracks, 2 channels |
| Playing speed    | 4.75 cm/sec.         |
| Recording system | AC Bias              |

### GENERAL

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| Output power | 2 W per channel (RMS)               |
| Loudspeakers | Two (diameter: 102 mm)              |
| Power supply | AC mains: see rating label          |
|              | DC: 9 V (6 x UM-1, D, DM, R20, HP2) |
| Headphones   | Mini-jack, Ø 3.5 mm (stereo)        |
| Net weight   | 4.1 kg (without batteries)          |
| Dimensions   | 445 (L) x 226 (H) x 191 (D) mm      |